FICHA KETODEN 24 SC
EL SALVADOR

KETODEN 24 SC
(SPIRODICLOFEN)

INFORMACIÓN GENERAL	
GRUPO QUÍMICO	ÁCIDO TETRÓNICO
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC)	3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate
FÓRMULCIÓN	Suspensión Concentrada
CONCENTRACIÓN	240 g de ingrediente activo por litro de producto comercial
CATEGORIA TOXICOLÓGICA	5 (ATENCIÓN)

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN	
MODO DE ACCIÓN	KETODEN 24 SC es un acaricida que actúa por contacto.
MECANISMO DE ACCIÓN	KETODEN 24 SC es un acaricida de amplio espectro que actúa por contacto, gracias a esto su acción es eficaz en todos los estadios de desarrollo de la plaga. Este interfiere con la síntesis de lípidos al inhibir la acción de acetil CoA carboxilasa, generando una reducción en la puesta de huevecillos, patas flácidas e hinchazón del cuerpo. Spirodiclofen permanece en la superficie de los tejidos vegetales, gracias a su acción lipofílica, alargando el tiempo de acción y evitando el lavado del producto por lluvias.

RECOMENDACIONES DE USO	
MODO DE EMPLEO	Antes de aplicar, asegúrese de tener el equipo limpio. Limpiar a fondo todo el equipo de aplicación inmediatamente después de aplicar el producto. Utilice equipos con suficiente presión para un mayor cubrimiento. Verifique que el equipo de aplicación se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas y calibrado correctamente, antes de iniciar las labores de aplicación. Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarillas, overol, guantes y botas de hule. Utilice boquilla de cono hueco.

PREPARACIÓN DE MEZCLA	Realice una premezcla vertiendo la dosis recomendada de KETODEN 24 SC en un recipiente pequeño, agregue una pequeña cantidad de agua y agitar. Llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregue la premezcla y agítelo bien y completando el volumen deseado con agua. El pH del agua en la que se realizara la mezcla debe encontrarse entre 5.5 a 6.0. La agitación debe de ser continua para mantener el material en suspensión. Debe contar con dosificadores, cubetas y paletas. Terminada la aplicación lave bien el equipo, evitando contaminar fuentes de agua como ríos y lagos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Fresa *Fragaria x ananassa* Frambuesa *Rubus idaeus L* Tomate *Solanum lycopersicum* Berenjena *Solanum melongena* Papaya *Carica papaya L.*	Araña Roja *Tetranychus urticae*	0.25 – 0.35 L/ha (0.175 – 0.245 L/mz) Volumen de agua: 500 L/ha (350 L/mz
OBSERVACIONES		
Realizar la primera aplicación al iniciar la etapa de floración		

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA	Se recomienda esperar un periodo mínimo de 24 horas, si se necesita ingresar al área tratada antes de este periodo, se recomienda utilizar el equipo de protección adecuado.
PERIODO DE CARENCIA	Se recomienda realizar la última aplicación, respetando un intervalo mínimo de 7 días antes de la cosecha.
INTERVALO DE APLICACIÓN	Tres aplicaciones por ciclo de cultivo, en intervalos de siete días.
COMPATIBILIDAD	Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa. Incompatible con productos de fuerte reacción alcalina.
FITOTOXICIDAD	No es fitotóxico si se aplica en las dosis recomendadas y respetando los intervalos de aplicación.

ALMACENAMIENTO	Almacénese y transpórtese en sus envases originales en lugares secos, bien ventilados y bajo llave, con su respectivo panfleto. Almacénese separado de alimentos, semillas y fertilizantes en lugares secos alejados del sol directo.
INFLAMABILIDAD	No inflamable.

INFORMACION DE REGISTRO	
PRESENTACIONES	100, 125, 250 y 500 mL; 1, 3.5, 5, 4, 10, 18, 20, 50 y 100 L
No. DE REGISTRO	AG2023031882